

члеников  $0,6497 \times 0,1516$ , зрелых —  $0,8446 \times 0,5415$  мм. Экскреторная система состоит из 2 пар продольных сосудов, ширина дорсальных сосудов  $0,0096$ , вентральных —  $0,0181$  мм.

Половой аппарат одинарный, половые отверстия чередуются неправильно и открываются в середине края членика. В члениках 10 семенников, расположенных двумя группами, диаметр семенников  $0,0543$  мм. Бурса цирруса ( $0,0679 \times 0,0407$  мм) имеет вид тонкостенного мешочка грушевидной формы, впадающего в клоаку, величиной  $0,0226 \times 0,0181$  мм. Женские половые железы расположены медианно в задней половине членика. В члениках размером  $0,0866 \times 0,5630$  мм яичник достигает в поперечнике  $0,1131$  мм, желточник —  $0,0362$  мм. В члениках, матка которых заполнена яйцами, орган Крети грибовидной формы, ширина шаровидного придатка  $0,1222$  мм, ширина подошвы —  $0,2941$  мм. Размеры зрелых члеников  $0,4115 \times 0,9745$  мм, органа Крети, окружающего матку с яйцами, —  $0,2815 \times 0,5847$  мм, остаток шаровидного придатка принимает бобовидную форму, его размер  $0,0679 \times 0,1764$  мм (рисунок, з).

Яйца округлой формы  $0,0226 \times 0,0317$  мм.

При изучении одной из стробил мы обнаружили очень интересную аномалию в ее строении. Стробила состояла из краспедонтных члеников, длина передней части которых  $0,7796$  мм, задней —  $0,9523$  мм (рисунок, д). На расстоянии  $36,1019$  мм от переднего конца тела членики повернуты на  $180^\circ$  и длина их передней части равна  $0,9529$ , задней —  $0,8013$  мм. В нормальных члениках ближе к передней части членика обычно лежит орган Крети, затем матка с яйцами. В аномальных члениках ближе к передней части лежит матка с яйцами, а затем орган Крети. Таким образом, 11 члеников явились как бы зеркальным отражением нормальных члеников стробилы.

## ЛИТЕРАТУРА

- Спаский А. А. 1946. К познанию фауны цестод птиц Союза ССР. Гельминтологический сборник, посвященный акад. К. И. Скрябину. М., с. 252—262.  
Юнь-Лянь. 1962—1963. Обнаружение цестоды птиц *Orthoskrjabinia bobica* (Clerc, 1903) у грызунов. *Helminthologia*, т. 4, № 1—4, с. 178—182.

Симферопольский университет

Поступила в редакцию  
6.II 1974 г.

УДК 597.6:576.895(282.247.32)

Л. М. Анцышкіна, В. Л. Булахов, Г. И. Палагіна, В. С. Магуза

## ГЕЛЬМИНТОФАУНА НЕКОТОРЫХ БЕСХВОСТЫХ АМФИБИЙ ДОЛИНЫ р. САМАРЫ

Гельминтофауна амфибий на территории УССР изучена крайне неравномерно. Наиболее полно обследованы амфибии окрестностей Киева (Быховский, 1932; Мазурович, 1951), Советских Карпат (Мазурович, 1957, 1960, 1965), реки Северский Донец (Шевченко, 1956, 1957, 1963), дельты Дуная (Волгарь, 1959; Волгарь-Пастухова, 1959) и Украинского Полесья (Магуза, 1969, 1969а, 1971). Отрывочные сведения имеются о гельминтах амфибий Днепровского лимана (Гребницкий, 1872), среднего течения Днепра (Иваницкий, 1927, 1928, 1940), окрестностей Харькова (Власенко, 1930; Тимофеев, 1900) и Керчи (Исайчиков, 1925, 1926). Сведений о гельминтах амфибий долины реки Самара в литературе нет.

В 1972—1973 гг. нами было обследовано 206 амфибий, в т. ч. жерлянка краснобрюхая (*Bombina orientalis* L.) — 11; чесночница (*Pelobates fuscus* Latr.) — 46; жаба серая (*Bufo bufo* L.) — 3; лягушка озерная (*Rana ridibunda* Pall.) — 77, прудовая (*R. esculenta* L.) — 49; остромордая (*R. terrestris* Andr.) — 20. У обследованных амфибий обнаружено 22 вида гельминтов, из них относящихся к классу Trematoda — 14 видов, Nematoda — 7 и Acanthocephala — 1. Видовой состав гельминтов, экстенсивность, интенсивность инвазии и распределение гельминтов по хозяевам представлены в таблице.

Из 206 обследованных амфибий зараженными оказались 165, что составляет 80,1%. Наиболее заражены гельминтами лягушки озерная и прудовая, несколько меньше лягушка остромордая, чесночница, жерлянка краснобрюхая и жаба серая. Среди выявленных гельминтов опасными являются *Pneumonoeces variegatus*, *Codonocephalus urnigerus*, *Strigea srigis*, *Rhabdias bufonis*, *Rh. microoris*, *Opisthiogliphe ranae*. Они вы-

Видовой состав гельминтов и степень зараженности ими амфибий долины реки Самара

Вид	Жерлянка краснопольная				Чесночница обыкновенная				Жаба серая		Лягушки			
	экстенсивность		интенсивность		экстенсивность		интенсивность		экстенсивность		озерная		прудовая	
	экстенсивность	интенсивность	экстенсивность	интенсивность	экстенсивность	интенсивность	экстенсивность	интенсивность	экстенсивность	интенсивность	экстенсивность	интенсивность	экстенсивность	интенсивность
<b>Trematoda:</b>														
<i>Astiotrema monticelli</i> Stossich, 1904	9,1	—	60,9	—	—	—	37,6	—	—	—	40,7	—	35,0	—
<i>Codonnocephalus urnigerus</i> (Rud., 1819)	—	—	8,7	1—18	—	—	1,3	8	—	—	—	—	—	—
<i>Diplostiscus subclavatus</i> (Pallas, 1760)	9,1	4	—	—	—	—	1,3	7	—	—	—	—	—	—
<i>Enciclometa colubrinorum</i> Rud., 1819	—	—	24,0	1—12	—	—	—	4	—	—	2,0	4	25,0	1—20
<i>Halipegus kessleri</i> Grenitzki, 1872	—	—	—	—	—	—	3,9	—	—	—	—	—	—	—
<i>H. ovocaudatus</i> (Vulpian, 1859)	—	—	—	—	—	—	—	4—24	—	—	2,0	1	—	—
<i>Opisthioglyphis ranae</i> (Froelich, 1791)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	4—8	—	—
<i>Pleurogenes claviger</i> Rud., 1819	—	—	—	—	—	—	6,4	1—20	—	—	4,0	5—17	—	—
<i>Pleurogenoides medians</i> (Olsson, 1876)	—	—	8,7	1—4	—	—	1,3	10	—	—	2,0	6	10,0	2—4
<i>Pneumonoeces variegatus</i> (Rud., 1819)	—	—	—	—	—	—	6,4	5—100	—	—	4,0	12—34	—	—
<i>Prostotocus fueleborni</i> Travasos, 1930	—	—	—	—	—	—	9,0	1—5	—	—	—	—	—	—
<i>Skrjabinocoes volgensis</i> Sudaricov, 1950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,1	2—4	—	—
<i>Strigea strigis</i> (Schränk, 1788)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	1—5	—	—
<b>Nematoda:</b>	45,5	—	10,8	—	—	—	49,3	—	—	—	37,6	—	25,0	—
<i>Cosmocerca commutata</i> (Diesing, 1851)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Cosmocerca polesiensis</i> Maguza, 1973	36,4	1—6	—	—	—	—	5,1	1—4	—	—	10,2	1—6	—	—
<i>Neorailletnema praeputiale</i> Skrjabin, 1916	—	—	—	—	—	—	10,4	1—10	—	—	10,2	1—4	—	—
<i>Oswaldocruzia goezei</i> Skrjabin et Schulz, 1952	—	—	10,8	1—8	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	1—5
<i>Rhabdias bufonis</i> (Schränk, 1788)	—	—	—	—	—	—	10,4	1—5	—	—	4,0	1—6	15,0	2—8
<i>Rh. microorhis</i> Semenov, 1929	9,0	2	—	—	—	—	10,4	1—3	—	—	10,2	1—6	—	—
<i>Rhabdias</i> sp.	—	—	—	—	—	—	13,0	1—11	—	—	8,2	1—16	—	—
<b>Acanthocephala:</b>	9,1	—	—	—	—	—	2,6	—	—	—	8,2	—	15,0	—
<i>Acanthocephalus ranae</i> (Schränk, 1788)	9,1	8	—	—	—	—	2,6	1—20	—	—	8,2	1—24	15,0	1—8

зывают заболевания у амфибий, птиц и млекопитающих. Существует определенная зависимость между качественным составом гельминтов по отдельным систематическим группам (трематоды, нематоды, скребни) и особенностями экологии хозяина. Экстенсивность инвазии трематодами постепенно снижается от видов, обитающих в воде, до видов, проводящих большую часть времени на суше (таблица).

### ЛИТЕРАТУРА

- Белинисова Л. К. 1963. Трематоды *Alaria alata* в биоценозах Северского Донца. В сб.: «Проблемы паразитологии. Тр. IV науч. конф. паразитол. УССР». Киев, с. 155—156.
- Власенко П. В. 1930. До фауни трематод амфібій та рептилій околиць м. Харкова. Тр. Харків. тов-ва дослідн. природи, т. I, III, с. 49—57.
- Гребницкий Н. А. 1872. Материалы для фауны Новороссийского края. Зап. Новороссийского об-ва естествоисп., т. 1, в. 1, с. 160—178.
- Иваницкий С. В. 1927—1928. К фауне трематод позвоночных Украины. Ветеринарное дело, № 2(45), с. 25—27, № 2(51), с. 36—37.
- Иваницкий С. В. 1940. Материалы к гельминтофауне позвоночных Украины (фауна цестод, нематод и колючеголовых). Сб. тр. Харьк. вет. ин-та, т. XIX, в. 1, с. 129—155.
- Исайчиков И. М. 1926. Восьмая Российская гельминтологическая экспедиция в Крым. В кн.: «Деятельность двадцати восьми гельминтологических экспедиций в СССР (1919—1925)», М., с. 110—125.
- Магуза В. С. 1969. Зараженность плоскими червями амфибий Полесья Украины. Мат-лы IV науч. конф. молодых специалистов Ин-та зоологии АН УССР. Киев, с. 21—23.
- Магуза В. С. 1969а. К изучению гельминтов амфибий Полесья Украины. В сб.: «Проблемы паразитологии (Тр. VI науч. конф. УРНОП)». Киев, с. 152—153.
- Магуза В. С. 1971. Новый для фауны УССР вид трематод *Astiotrema trituri* Grabda, 1959 (Trematoda: Plagiorchiidae). Зб. праць Зоол. музею, № 34. Киев, с. 18—20.
- Мазурмович Б. Н. 1951. Паразитические черви амфибий. Их взаимоотношения с хозяевами и внешней средой. Киев, с. 1—99.
- Мазурмович Б. Н. 1965. Паразитические черви амфибий Советских Карпат и прилегающих районов. В сб.: «Паразиты и паразитозы человека и животных». Киев, с. 180—191.
- Тимофеев Н. Е. 1899—1900. Трематоды амфибий и рептилий окрестностей города Харькова. Тр. испытателей природы при Харьковском ун-те, т. XXXIV. Харьков, с. 137—169.
- Шевченко Н. Н. 1963. Гельминтофауна амфибий биоценоза долины Северского Донца в Харьковской области. В сб.: «Проблемы паразитологии. Тр. IV науч. конф. паразитол. УССР». Киев, с. 292—295.

Днепропетровский университет,  
Институт зоологии АН УССР

Поступила в редакцию  
13.XII 1974 г.

УДК 595.753

В. Н. Логвиненко

### *CICADETTA NIGROPILOSA* SP. N. — НОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПЕВЧИХ ЦИКАД (*AUCHENORRHYNCHA*, *CICADIDAE*) ИЗ ЗАКАВКАЗЬЯ

На южных отрогах Зангезурского хребта в районе Биченакского перевала обнаружен новый вид певчей цикады из рода *Cicadetta* Kol. Новый вид хорошо отличается от известных видов этого рода рядом четких морфологических особенностей, внешним обликом и черным опушением покровов. Строение гениталий сближает новый вид с широко распространенным в умеренных широтах Палеоарктики *Cicadetta montana* Scop.

Типы и паратипы хранятся в коллекции Института зоологии АН УССР (Киев), один паратип (самец) — в Зоологическом институте АН СССР в Ленинграде.